

- 一、本彙報為本場發行之學術性刊物，刊登同仁發表之農業試驗研究成果為原則，亦可邀請外稿。文稿種類分為：
 - (一) 研究報告：關於農業科學未曾發表之原始研究或調查報告，全文以不超過 20 印刷頁為原則。
 - (二) 綜合評論報告：同仁研讀農業科學文獻之心得，彙整所成之完整報告，全文以不超過 10 印刷頁為原則。
- 二、來稿一經刊登，其著作權歸本場所有，投稿人須聲明並保證授權著作為其本人所自行創作；若屬多人共同創作，則投稿人亦須取得其他作者同意，有權為本同意之各項授權。且授權著作未侵害任何第三人之智慧財產權。投稿人需繳交「著作權讓與書」(附件 1)。
- 三、來稿一律不支稿費，經刊用後，致贈當輯彙報 3 本及出刊電子檔光碟一片。
- 四、稿件書寫格式詳見附件 2。
- 五、來稿以 A4 紙張、12 號字、中文細明體、英文 Times New Roman、2 倍行高印出，紙張之四邊各留白 2 cm。
- 六、文字敘述之號次以下列為序：中文用：「一」、「(一)」、「1.」、「(1)」、「A.」、「(A)」，英文用：「1.」、「(1)」、「A.」、「(A)」、「a.」、「(a)」。
- 七、腳註以上標¹或²等阿拉伯字標於右上角；說明時阿拉伯字置於左上角及文辭回復正常大小。例：¹說明時阿拉伯字置於左上角。
- 八、正文中出現之數值，除非另有特別之意義，一律用阿拉伯數字書寫。單位須用公制單位記號，例如以 m、cm、mm、m²、ml、l、mg、g、kg、ha、°C、pH、N、ppm、t、hr 等，不必用中文表示之。
- 九、文稿於完成陳核程序後，送還作者修正。修正稿連同審查意見表，送請外聘委員審查。並請作者依外審委員審查意見再次修正，定稿後送回編輯，排版後不接受大幅度修改。本彙報編輯委員會有刪改權。
- 十、文稿格式及內容之校對，由投稿人完全負責。
- 十一、其他未盡事項，得簽奉 場長核定後，隨時補充修正之。

臺東區農業改良場研究彙報 著作權讓與書

著作人茲同意將下列著作發表於『臺東區農業改良場研究彙報』，

篇名：_____

之著作財產權無償讓與給「行政院農業委員會臺東區農業改良場」，惟著作人仍保有著作人格權及下列個人使用之權利：

- 一、本著作相關之商標權及專利權。
- 二、本著作之全部或部分著作人教學用之重製權。
- 三、出版後，本著作之全部或部分用於著作人之書中或論文集中之使用權。
- 四、本著作用於著作人受僱機關內部分送之重製權或推銷用之使用權。
- 五、本著作及其所含資料之公開口述權。

著作人擔保本著作係著作人之原創性著作，著作人並擔保本著作未含有誹謗或不法之內容，且未侵害他人智慧財產權。若因審稿、校稿因素導致著作名稱修正，著作人同意視為授權著作。

著作人已閱讀並同意上述約定，依本著作性質勾選簽署項目：

本著作為一人著作。

立書人姓名：

電子信箱：

通訊地址：

通訊電話：

立書人簽章：

日期：

本著作為二人以上之共同著作，下列簽署之著作人已通知其他共同著作人本同意書之條款，並經各共同著作人全體同意，且獲得授權代為簽署本同意書。

立書人姓名：

電子信箱：

通訊地址：

通訊電話：

立書人簽章：

日期：

本著作為二人以上之共同著作，由各共同著作人分別簽署本同意書。

通訊作者姓名：

電子信箱：

通訊地址：

通訊電話：

作者群簽章：

姓名	簽章	日期	姓名	簽章	日期

臺東區農業改良場研究彙報稿件書寫格式

題目：宜簡短，能充分反應文旨，並附簡題 (Running title) (中文 12 字；英文 6 字以內為原則)。英文題目除介系詞、連接詞等字外，每字第一字母應大寫。

作者：作者姓名置中，中文名字間空一格；英文姓名則名在前姓氏在後，作者二人或二人以上時，以「,」相隔，最後一人前加「and」字樣，其表示方法如 Chen-Seng Huang, Chen-Chang Chen, and Chyr-Guan Chen。每一作者須附小註，以說明所屬機關單位；通訊作者須附電子郵件信箱與傳真機號碼。題目與作者同置第一頁。

摘要：不分段落、宜簡潔明確。摘要之後應附關鍵詞 (Key words)，關鍵詞不超過 5 個，每個英文關鍵詞第一字母應大寫。摘要以不超過 500 字為原則。以中 (英) 文發表者須附英 (中) 文摘要，置於本文之後，且內容須與中 (英) 文摘要相符。

本文：

1. 研究報告依序為：前言、材料與方法、結果、討論、結論、誌謝、參考文獻；綜合評論報告，於前言後，接續論述內容 (以標題分段)、結論 (討論、前景或願景)，餘同研究報告格式。
2. 除學名、專有名詞、化學式、數學公式、數字、度量衡單位及縮寫外，文句中不得中外文並用，需使用英 (外) 文以助明瞭時，須將英 (外) 文括號置於中文之後。材料與方法、結果兩部分，如有必要須分章節，每一章節內並可再分小章節，以助明瞭文稿內容。章節題目 (heading) 單行置於該章節之前，小章節題目 (subheading) 直接置於小章節之首。
3. 正文中敘述及參考文獻時，根據文獻之號數，用上標阿拉伯字，加以括號，如⁽¹⁾，插入句中右上角，如引用多篇，則加逗點，如^(1,2,3)。

表格：

1. 每一表格應分別繕製，須以 WORD 中「表格」工具製作，並按正文中出現順序加上「表 1.」、「Table 1.」、「表 2.」、「Table 2.」等冠號。
2. 中文稿之表格標題應中英文並列，冠號與表幅齊頭，表內項目及內容以英文書寫為原則，必要時可中英文並列或單列中文。英文標題及各欄英文細目，除第一字之第一字母大寫外，餘均小寫。
3. 數據應加分析、簡化與歸納後始可列表。每一表格應在正文中標示清楚，以便對照。
4. 表中內容如需說明，均須附加小註，以^{z, y, x, …}等上標小寫字母置於右上角，並於表下依次敘述。表格僅列橫線。
5. 性質類同之表格，務請精簡與合併。已列表之內容，勿再重複以圖呈現。

圖片：

1. 圖版以電腦繪圖、照片以數位照片為原則，力求清晰易判讀為宜。多幅照片儘量製成併版；如有特別指明，應加圈或箭頭表明。顯微照相，應加比例尺大小。
2. 圖版及照片下方應有標題或圖說，並按正文中出現的順序加上「圖 1.」、「Fig.1.」、「圖 2.」、「Fig.2.」等冠號。在正文中須標示清楚，以便對照。中文稿標題應中英文併列，力求明確。
3. 可在文中用文字說明清楚之非必要照片請剔除。

誌謝：不分段落，包括人物、經費來源等。誌謝可略去。

參考文獻：

1. 列舉確實曾引用之文獻，如係來自轉載之其他書刊時必須加註明。
2. 依中、日、西文順序編號。中、日文依作者姓氏筆劃數為序，西文依作者首字母排序。若無作者而以出版機關(社)為首時，則以首字筆劃排序。作者相同時以年代先後為序。

3. 西文期刊名稱須依該期刊公告之縮寫撰寫，或依該學術領域之慣例撰寫。中、日文期刊用全名。

4. 西文參考文獻第一作者姓在前，名用縮寫接在後；第二作者以下名用縮字排在前，姓在後。例如：

(1) Jones, J. W. and A. E. Longley. 1941. Sterility and aberrant chromosomes numbers in Caloro and other varieties of rice. *Jour. Agr. Res.* 62:381-399.

(2) Jone, A. B., L. H. Lin and A. B. Chen. 1991.... (作者 3 人之寫法)

(3) Jone, A. B., L. H. Lin, C. D. Wang and A. B. Chen. 1991.... (作者 3 人以上之寫法)

5. 文獻以登載於學術性期刊、書籍、研討會之文章及學位論文為限。未正式發行之報告，如農林廳年度成果報告，不可引用為參考文獻。

6. 參考文獻若為期刊上之論文，可依下列次序書寫：

作者姓名、出版年、論文篇名、期刊名稱、卷及期號、頁數。例如：

(1) 田秉才、陳世銘、馮丁樹 1989 檸檬顏色選別裝置之研製 *農業工程學報* 35(4):73-82。

(2) 張福祥、盧福明。1992。芋頭收穫機之研究。*農業機械學刊* 1(1): 50-59。

(3) Anderson, G. T., C. V. Renard, L. M. Strein, E. C. Cayo, and M. M. Mervin. 1998. A new technique for rapid deployment of rollover protective structures. *Applied Eng. in Agric.* 23(2): 34-42.

(4) Powers, J. B., J. T. Gunn, and F. C. Jacob. 1953. Electronic color sorting of fruits and vegetables. *Agric. Eng.* 34(3): 149-154, 158.

(5) Waladi, W., B. Partek, and J. Manoosh. 1999. Regulating ammonia concentration in swine housing: Part II. Application examples. *Transactions of the ASAE* 43(4): 540-547.

7. 參考文獻若為圖書單行本時，可依下列次序書寫：

作者姓名、出版年、書名、版次、頁數、出版地、出版社。例如：

(1) 盧福明。1986。農產加工工程學。初版，143-214。台北：茂昌。

(2) Coombs, T. R., and F. C. Watson. 1997. Computational Fluid Dynamics. 3rd ed. Wageningen, The Netherlands: Elsevier Science.

(3) Holman, J. P. 1978. Experimental Methods for Engineers. 3rd ed., 405-427. New York: McGraw-Hill.

8. 書之一部分（此書通常為多人合寫之組合，並有人主編）

(1) ASAE Standards, 36th ed. 1989. S352.1: Moisture measurement -- Grain and seeds. St. Joseph, Mich.: ASAE.

(2) Overstreet, H. A. 1925. The psychology of effective writing. In "Effective Report Writing: Principles and Practices", ed. W. H. Pierce, 87-109. Chicago: Graphic Publishing Co.

9. 會議記錄或專集(Proceedings)

(1) 艾群、洪滉祐、林正亮、黃清旺。1994。快速機器視覺應用於雞蛋殼裂縫檢測之研究。出自“八十三年度農業機械論文發表會論文摘要集”，68-69。台北：中華農業機械學會。

(2) 李岬。1992。台灣切花產業之發展策略規劃。出自“花卉栽培技術與產業規劃研討會專集”，207-235。張學琨、傅仰人主編。桃園：台灣省桃園區農業改良場。

(3) Miller, F. R., and R. A. Creelman. 1980. Sorghum: A new fuel. In "Proc. 35th Annual Corn and Sorghum Industry Research Conference", 219-232. H. D. Londen and W. Wilkinson, eds. Washington, DC: Am. Seed Trade Assoc.

10. 會議論文(Conference Paper)

Rumsey, T. R. 1985. An anisotropic model for air flow in beds of rice. ASAE Paper No. 85-3554. St. Joseph, MI: ASAE.

11. 碩博士論文

- (1)邱奕志。1990。分級機並列式出料之設計。碩士論文。台北：台灣大學農業機械工程學研究所。
- (2)Campbell, M. D. 1991. The lower limit of soil water potential for potato growth. PhD dissertation. Pullman, Wash.: Washington State University, Department of Agricultural Engineering.

12. 電腦軟體

- (1)SAS. 1990. SAS User's Guide: Statistics. Ver. 6a. Cary, N.C.: SAS Institute, Inc.
- (2)SPSS. 2000. SigmaPlot for Windows. Ver. 3.2. Chicago, Ill.: SPSS, Inc.

13. 網站資料

- (1)行政院衛生署。2001。健康食品安全評估方法。台北：行政院衛生署。
網址：<http://www.doh.gov.tw/>。上網日期：2001-02-12。
- (2)NSC. 2000. Injury Facts Online. Itasca, Ill.: National Safety Council. Available at: www.nsc.org. Accessed 17 December 2000.
- (3)USDA. 1999. Wheat Production in the Upper Plains: 1998-1999. National Agricultural Statistics Database. Washington, D.C.: USDA National Agricultural Statistics Service. Available at: www.nass.usda.gov. Accessed 23 April 2000.

14. 專利

- (1)林新智、吳錫侃、陳福祥。1995。緊固裝配之螺紋件。中華民國發明專利第 073009 號。
- (2)Moulton, R. K. 1992. Method for on-site cleaning of contaminant filters in livestock housing facilities. U.S. Patent No. 32455986.

其他問題：

1. 統計分析：達顯著性水準以^{*}、^{**}或處理間顯著差異區分，以^a、^b、^c、...表示者，均應加註顯著機率值 P （例如 $P < 0.01$ ）；各統計量請採慣用符號，

例如相關係數 (r)、決定係數 (R^2)、變異係數 (cv)、標準差 (sd)、平均值標準差 (se) 等。

2. 在 \pm 、 \times 或 to 的前後兩數值若是含有單位，請勿省略前面數值之單位。如「23.6 % \pm 3.0 %」；「15 cm \times 2cm」；「20 °C to 30 °C」。
3. 年代一律用西元。
4. 生物學名以斜體字表示，屬名第一字母大寫。學名於摘要、本文、每一圖表中第一次出現時，須寫全名，如 *Citrus sinensis*；第二次出現時，屬名保留第一字母後加句點“.”，種名全寫，如 *C. sinensis*。生物學名於本文中首次出現時應加註命名者。
5. 中文稿件中，外文名詞應儘量翻譯成中文，若是不常見名詞應於文中第一次出現時以括號標出原文。摘要及本文中，英文縮寫於第一次出現時，須附全名。